

### F13 F14 Joint télescopique EXTENDER

Code	Description
RF12110300	Joint télescopique EXTENDER <b>F13</b> F / F L 112 - MAX 170 mm
RF22120200	Joint télescopique EXTENDER <b>F14</b> F / F L 126 - MAX 190 mm (disponible dès janvier 2024)

### F13 F14 Adaptateurs

Code	Description
RF12210200	<b>F13</b> 90° F / F
RF22220200	<b>F14</b> 90° F / F
RF12210100	<b>F13</b> 90° M / F
RF22220100	<b>F14</b> 90° M / F
RF12310200	<b>F13</b> T F / F / F
RF22320200	<b>F14</b> T F / F / F
RF12310100	<b>F13</b> T M / F / F
RF22320100	<b>F14</b> T M / F / F
RF12110200	<b>F13</b> Écrou F / F
RF22120100	<b>F14</b> Écrou F / F
KA00K00008	<b>F13</b> Écrou M / M
KA00K00017	<b>F14</b> Écrou M / M

### F13 F14 Adaptateurs

Code	Description
KA00F10001	Double joint Twin <b>F13</b> F / F / M
KA00K00016	<b>F13</b> Bouchon F
KA00K00018	<b>F14</b> Bouchon F
KA00K00002	<b>F13</b> Bouchon M
KA00K00010	<b>F14</b> Bouchon M
RF12101100	Réducteur de <b>F14</b> F → <b>F13</b> M

### F13 F14 Raccords filetés

Code	Description
KA00K00003	<b>F13</b> M x 1/2" M
KA00K00013	<b>F13</b> M x 3/4" M
KA00K00009	<b>F14</b> M x 3/4" M
KA00K00019	<b>F14</b> M x 1" M
RF12101000	<b>F13</b> M x 1/2" F
RF12111000	<b>F13</b> M x 3/4" F
RF12120100	<b>F14</b> M x 3/4" F
RF12120200	<b>F14</b> M x 1" F
KA00K00004	<b>F13</b> M x EK 3/4" F

### F13 F14 Vannes

Code	Description
T4P32C1100	<b>F13</b> T F / F / F
T4P32C2100	<b>F13</b> T F / M / F
T4P32C3100	<b>F13</b> T M / F / F
T4P3271100	<b>F13</b> Droite F / F
T4P4271100	<b>F14</b> Droite F / F
T4P3272100	<b>F13</b> Droite F / M

Code	Description
RF122F0100	<b>F13</b> 90° M x 1/2" M
RF122F0200	<b>F13</b> 90° M x 1/2" F
RF12110900	Écrou pivotant <b>F13</b> M x G 3/4"

### F13 Raccords pour tuyau PEX

Code	Ø Tuyau x Épaisseur
RF12100100	<b>F13</b> 16 x 1,8
RF12100200	<b>F13</b> 20 x 1,5
RF12100300	<b>F13</b> 25 x 2,3
RF13M1210301	<b>F13</b> 12 x 1,1
RF13M1610301	<b>F13</b> 16 x 1,5
RF13M2010301	<b>F13</b> 20 x 1,9
RF13M1210401	<b>F13</b> 12 x 1,1
RF13M1610401	<b>F13</b> 16 x 1,5
RF13M2010401	<b>F13</b> 20 x 1,9

### F13 Raccords avec raccordement Fastec pour tuyaux multicouche disponibles chez les fabricants

Code	Description
Ø Tuyau 16-20	<b>F13</b> 16 x 1,8
Ø Tuyau 16-20-26	<b>F13</b> 20 x 1,5
Ø Tuyau 16-20-26	<b>F13</b> 25 x 2,3
Ø Tuyau 16-20	<b>F13</b> 12 x 1,1
Ø Tuyau 16-20	<b>F13</b> 16 x 1,5
Ø Tuyau 20	<b>F13</b> 20 x 1,9
Ø Tuyau 16-20	<b>F13</b> 12 x 1,1
Ø Tuyau 16-20	<b>F13</b> 16 x 1,5
Ø Tuyau 20	<b>F13</b> 20 x 1,9
Ø Tuyau 16-20	<b>F13</b> 12 x 1,1
Ø Tuyau 16-20	<b>F13</b> 16 x 1,5
Ø Tuyau 20	<b>F13</b> 20 x 1,9

### F13 F14 Raccords pour tuyaux multicouche

Code	Ø Tuyau x Épaisseur
RF13M16101VA	<b>F13</b> 16 x 2,0
RF13M16102VA	<b>F13</b> 16 x 2,25
RF13M20101VA	<b>F13</b> 20 x 2,0
RF13M20102VA	<b>F13</b> 20 x 2,5
RF13M26101VA	<b>F13</b> 26 x 3,0
RF14M26101VA	<b>F14</b> 26 x 3,0
RF14M32101VA	<b>F14</b> 32 x 3,0
511115MP	<b>F13</b> 16 x 2,0
511116MP	<b>F13</b> 16 x 2,25
511118MP	<b>F13</b> 20 x 2,0
511119MP	<b>F13</b> 20 x 2,25
511120MP	<b>F13</b> 20 x 2,5
511121MP	<b>F13</b> 25 x 2,5
511122MP	<b>F13</b> 26 x 3,0
1651039	<b>F13</b> 16 x 2,0
1651040	<b>F13</b> 20 x 2,0
1651041	<b>F13</b> 26 x 3,0
39342	<b>F13</b> 16 x 2,0
39344	<b>F13</b> 20 x 2,0

### F13 Mallette Fastec

Code mallette prêt à l'emploi
MCC0230
Code mallette vide
MCC0240

## Fiche technique

### Données techniques

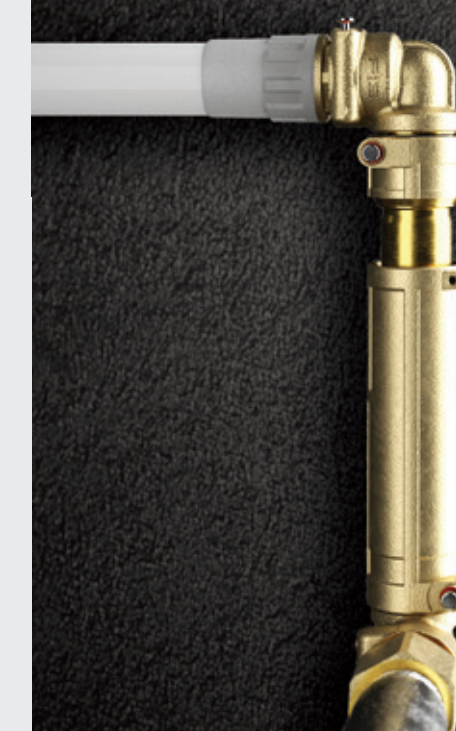
Pression de service maximale du raccordement:	16 bars
Température:	-30°C / +95°C
Certification:	DIN DVGW EN 13828
Certification matériaux:	KTW-BWGL

### Domaine d'emploi/utilisation

- Pour eau potable froide et chaude
- Pour eau de refroidissement et de chauffage avec ou sans antigel
- Pour constructions extérieures et souterraines

### Caractéristiques

- Raccordement rapide et sûr sans outils.
- Imbattable dans les espaces restreints.
- Étanchéité garantie par JOINT TORIQUE avec compression statique (contrôlée) prédéfinie.
- Fiabilité certifiée par des millions de raccords installés dans le monde entier, en surface et souterrains.
- Vaste gamme de raccords, d'adaptateurs et de vannes pour répondre à de nombreuses solutions de systèmes.
- Pivotant.
- Goupille non extractible avec installation sous pression.





# EXTENDER

## LE PREMIER JOINT TÉLESCOPIQUE UNIVERSEL

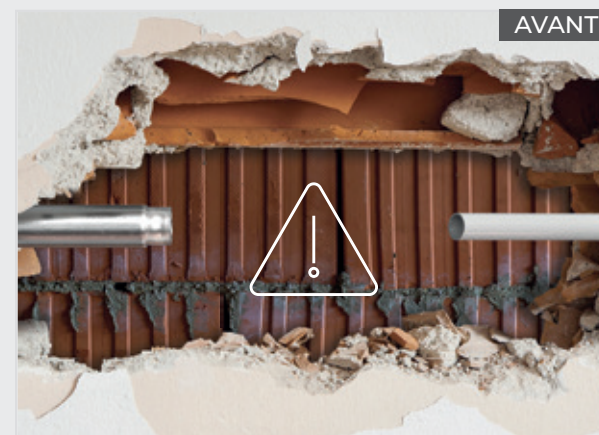
- Multidiamètre
- Multimatériau
- Non lié à la marque du tuyau
- Flexibilité maximale grâce au raccordement **FASTEC**

## Utilisation adaptable

EXTENDER c'est la solution idéale pour :

### ■ réparations et rénovations

Réparer un vieux joint qui fuit ou un tuyau accidentellement percé est désormais extrêmement facile grâce à EXTENDER.



F13 = 112 mm / Extension maximale 170 mm  
F14\* = 126 mm / Extension maximale 190 mm

\* Disponible dès janvier 2024.

### ■ Nouvelles installations dans des situations difficiles et imprévisibles

EXTENDER peut résoudre les problèmes de raccordements non prévisibles ou dans les espaces restreints, grâce à sa compacité, à sa rotabilité et aux innombrables possibilités de composition avec la gamme des adaptateurs et des raccords Fastec.



## Multimatériau

Choisissez le bon matériau pour une installation parfaite

Pivotant 360°

- Cuivre
- Acier
- Multicouche
- PPR
- PEX

## Multidiamètre

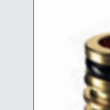
EXTENDER exploite pleinement la flexibilité du système Fastec

### Comment choisir le Fastec ?

Le tableau indique la correspondance entre le raccordement Fastec et certains des diamètres les plus utilisés.

	RACCORDEMENTS TRADITIONNELS		
FASTEC®	DN	POUCES	TUYAU MULTICOUCHE / PEX
F13	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26
F14	20	3/4"	Ø 26 - 32

M

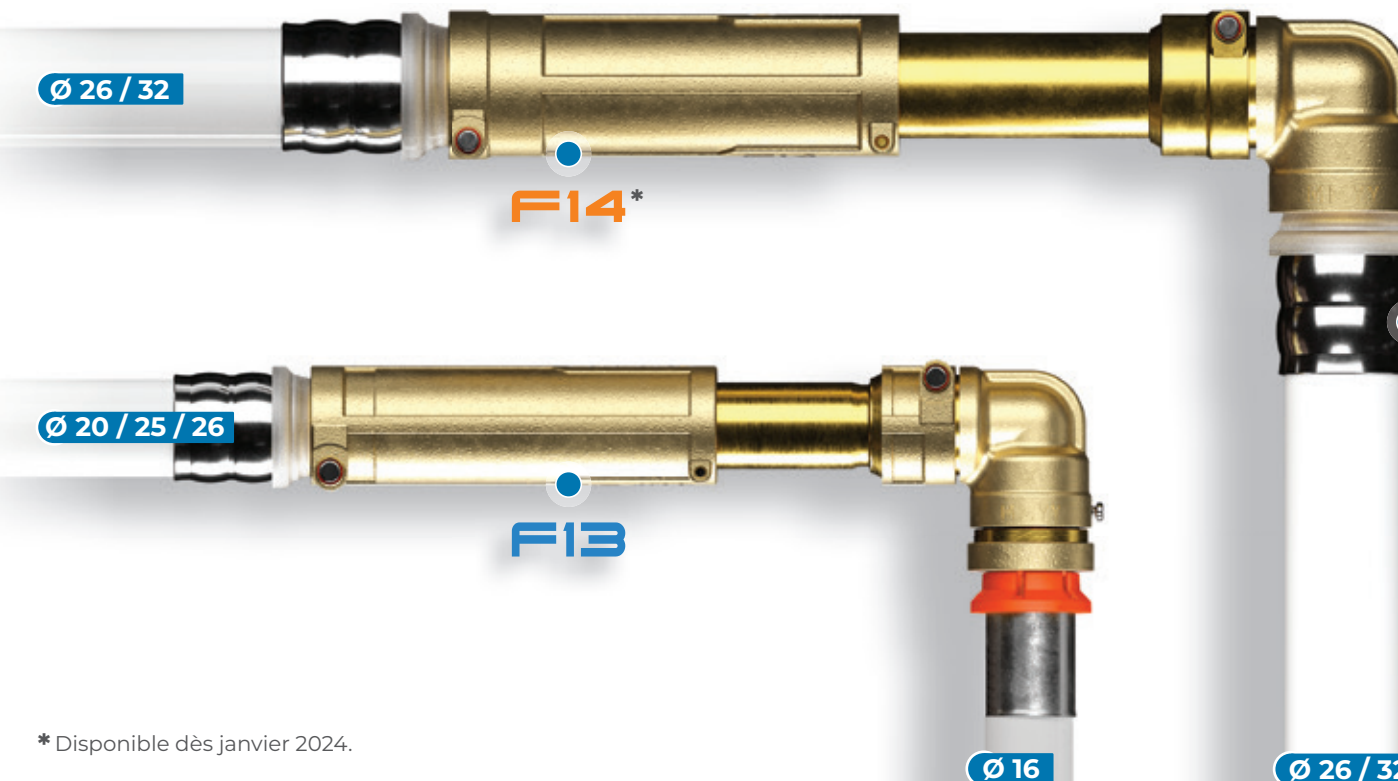


M - Raccordement Mâle

F



F - Raccordement Femelle



\* Disponible dès janvier 2024.

## Multisystème

Gamme de raccords d'origine chez les fabricants de systèmes sanitaires

### Raccords pour tuyaux multicouche



### Raccords avec raccordement Fastec pour tuyaux multicouche disponibles chez les fabricants



Voir la gamme complète de raccords et d'adaptateurs Fastec au verso.